

B306 元宇宙教室設備說明

項 目	數 量	細 部 規 格
電腦主機	31 台	ASUS G15CF-1270KF137W 電競型電腦 1. 中央處理器 Intel Core i7-12700KF Processor 3.6 GHz (25M Cache, up to 5.0 GHz, 12 cores) 2. 作業系統 Windows 10 3. 內建記憶體 16GB DDR4 SO-DIMM * 2 = 32GB 4. 顯示晶片 NVIDIA GeForce RTX3060Ti 8GB DDR6 5. 內建固態硬碟(SSD) 512GB M.2 NVMe PCIe 4.0 Performance SSD 6. 音效裝置 High Definition 7.1 Channel Audio 7. 網路裝置 Wi-Fi 6(802.11ax)+ Bluetooth 5.2
液晶螢幕	62 台	ASUS VG27VQM 1. 27 吋型曲面 240Hz HDR 電競雙顯示器 2. 螢幕比例 16:9 尺寸 27 3. 曲面螢幕 1500R 反應時間 1ms (灰階到灰階) 4. 亮度 350 cd/m ² 喇叭 2W x 2 stereo, RMS 5. 可視角 (H/V) 178°(H)/178°(V) 6. 對比 3000:1 動態對比 1,000,000:1 7. 背光技術 LED 解析度 1920x1080 @240Hz
頭戴式 VR 虛擬裝置	31 組	1. Oculus Quest 2 256G VR 頭戴式主機 2. 雙眼皆提供 1832 x 1920 解析度 3. 支援 60、72、90 Hz 更新率與眼鏡相容 4. 定位音訊 3D 定位音效 3.5mm 音訊插孔 5. 儲存空間 256 GB

B306 元宇宙教室設備說明



教學廣播系統	1 式	金偉 數位式 HDMI 硬體廣播教學系統 (含 30 組學生被控端)
網路交換器	1 台	D-Link DGS-1210-52
其他		音響擴音設備、穩壓器、冷氣機